

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif korelasional, jenis ini bertujuan untuk melihat apakah antara dua variabel atau lebih memiliki hubungan atau tidak.⁶³ Tujuan penelitian dilakukan adalah untuk memperoleh data guna mengetahui hubungan antara variabel bebas pemahaman metodologi dengan kecemasan menghadapi penyusunan skripsi sebagai variabel terikat.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian lapangan yang mengambil lokasi di Jurusan Bimbingan dan Konseling Islam Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Suska Riau. Berada di Jl. H. R Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam Pekanbaru.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan sesuai dengan *schedule* penelitian berikut:

⁴² Sutanto Leo, *Kiat Jitu Menulis Skripsi, Tesis, Dan Disertasi*, (Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama, 2013), hal 98

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 3.1
Schedule Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan								
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep
1	Pengajuan Judul									
2	Pengajuan Pembimbing									
3	Seminar Proposal									
4	Perbaikan Proposal									
5	Pengajuan Surat Riset									
6	Penelitian									
7	Pengolahan Data									
8	Laporan Skripsi									
9	Sidang Munaqasah									

C. Populasi dan penelitian

Populasi penelitian merupakan keseluruhan dari objek penelitian yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup dan sebagainya.⁶⁴ Populasi dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Jurusan Bimbingan dan Konseling Islam angkatan 2012 Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN SUSKA RIAU yang berjumlah 73 orang.

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Menurut Suharsimi Arikunto apabila sampel kurang dari 100 lebih baik diambil semua hingga penelitiannya merupakan penelitian populasi.⁶⁵ Oleh sebab itu pengambilan sampel dilakukan dengan cara total sampling, dimana jumlah populasi dijadikan sebagai sampel. Sehingga jumlah sampel penelitian ini adalah sebanyak 73 orang.

⁶⁴ Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kenanga, 2012), hal 30

⁶⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2002), hal 215

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam suatu penelitian, teknik pengumpulan data merupakan faktor yang cukup penting dan mempengaruhi hasil penelitian. Hal ini disebabkan karena dengan pemilihan teknik yang tepat, maka akan dapat diperoleh data yang tepat, relevan dan akurat. Penelitian ini menggunakan beberapa teknik pengumpulan data yaitu:

1. Kuesioner (angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi seperangkat pertanyaan dan pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁶⁶ Skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah konversi dari skala likert. Data yang di peroleh dari instrumen akan diolah dengan memberikan skor masing-masing butir-butir pernyataan diolah dengan memberikan skor sebagai berikut:

Angket variabel X

Pilihan Sangat Paham (**SP**) : skor 5

Pilihan Paham (**P**) : skor 4

Pilihan Kurang Paham (**KP**) : skor 3

Pilihan Tidak Paham (**TP**) : skor 2

Pilihan Sangat Tidak Paham (**STP**) : skor 1

Angket variabel Y :

Pilihan Sangat Setuju (**SS**) : skor 5

Pilihan Setuju (**S**) : skor 4

⁴⁵ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alabeta, 2013), hal 142

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pilihan Kurang Setuju (**KS**) : skor 3

Pilihan Tidak Setuju (**TS**) : skor 2

Pilihan Sangat Tidak Setuju (**STS**) : skor 1

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, notulen dan sebagainya.⁶⁷ Dalam penelitian ini teknik dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan daftar nama dan jumlah mahasiswa jurusan Bimbingan dan Konseling Islam angkatan 2012.

E. Uji Validitas Data

Validitas menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur mengukur apa yang ingin diukur.⁶⁸ Suatu alat pengukur atau instrumen dikatakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan dan dapat mengungkap data dari variabel yang diteliti secara tepat.

1. Uji Validitas Data

Untuk menguji validitas instrumen dilakukan dengan cara mengkorelasikan skor-skor pada setiap butir soal. Kemudian diuji dengan rumus *Korelasi Pearson Product Moment*, (r_{hitung}) dan dibandingkan dengan (r_{tabel}), apabila nilai (r_{hitung}) lebih besar dari nilai (r_{tabel}) maka dinyatakan valid. Sementara itu ketentuan r_{tabel} ialah 0,230 dihasilkan dengan rumus ($df=n-2$) yaitu $df = 73-2 = 71$. Dari hasil pengurangan

⁴⁶ Tukiran Taniredja & Hidayati Mustafidah, *Penelitian Kuantitatif (sebuah pengantar)*, (Purwokerto: Alfabeta, 2001), hal 51

⁴⁷ Sugiyono, *Metode Penelitian Manajemen*, (Bandung: Alfabeta, 2013), hal 203

tersebut dapat ditentukan bahwa r_{tabel} ialah 0,230. Dan semua data diolah dengan menggunakan bantuan program SPSS 17.0.

2. Uji Reliabilitas

Untuk menguji reliabilitas suatu data penulis menggunakan teknik Alpha Cronbach, teknik alpha cronbach ini dapat digunakan untuk menentukan apakah suatu instrumen penelitian reabel atau tidak. Kriteria suatu instrumen penelitian dikatakan reabel dengan menggunakan teknik ini, bila koefesien reliabilitas (r_{11}) $> 0,6$. Dan data diolah dengan menggunakan bantuan program SPSS 17.0.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistik. Penelitian ini menggunakan analisis statistik inferensial yaitu teknik statistik yang digunakan untuk menganalisis data sampel dan hasilnya diberlakukan untuk populasi.⁶⁹ Pada statistik inferensial langkah untuk menganalisis data suatu penelitian yaitu, mengumpulkan data kemudian melakukan metode statistik untuk menganalisis data, dan kemudian menginterpretasikan hasil analisis tersebut.⁷⁰

Sedangkan untuk mengetahui hubungan antara kedua variable pemahaman metodologi penelitian (X) dan kecemasan dalam penyusunan skripsi (Y) menggunakan *Korelasi Pearson Product Momen (PPM)* dengan rumus sebagai berikut:

⁴⁸ Kamaruddin, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Pekanbaru: Suska Perss, 2012), hal 127-128

⁴⁹ Tukiran Taniredja & Hidayati Mustafidah, *Penelitian Kuantitatif (sebuah pengantar)*, (Purwokerto: Alfabeta, 2001), hal 61

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{\{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2\} \cdot \{n \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

- r_{xy} : Koefesien korelasi antara x dan y
 n : Jumlah subjek
 $\sum Y$: Jumlah total skor y
 $\sum X$: Jumlah total skor x
 $\sum XY$: Jumlah perkalian antara skor x dan y
 $\sum X^2$: Jumlah dari kuadrat x
 $\sum Y^2$: Jumlah dari kuadrat y⁷¹

Pengujian dilakukan dengan membandingkan skor r_{hitung} dengan r_{tabel}

pada tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$.

Untuk menganalisis data, penulis menggunakan bantuan program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 17.0 for Windows.

Tabel 3.2
Tingkat Korelasi dan Kekuatan Hubungan

Nilai Korelasi (r)	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Lemah
0,200 – 0,399	Lemah
0,400 – 0,599	Cukup
0,600 – 0, 799	Kuat
0,800– 1,00	Sangat Kuat

Sumber: Syofian Siregar, 2012.

⁵⁰ Ibid, hal 143